

凡例

一、本書參照世界列強全國皆兵之大旨，國民軍事訓練之要義。依其門類，共分爲十二編，約二十餘萬言。第一·各國軍制之綱要 述明編制軍備之現況，以知作戰計劃，及國防設備之所由來。第二·各兵種之性能，及兵器。辨別各兵種戰鬥之任務，并了解諸兵器之性能，及應用方法。第三·築城及要塞。由野戰，及永久各工事之構築配備，以爲攻防之確切研究。第四·戰術沿革之變遷。考戰術之源流，以知歷代進化之理。第五·各兵種之戰術。分清各兵種之本來動作，以作研究基本戰術之基礎。第六·基本戰術。樹戰術之基礎，而爲臨機應變之標準。第七·應用戰術，爲實際之練習，俾曉原則運用之法。第八·世界戰史之摘要。徵戰爭之得失，及政略戰略之關係。第九·列國國防之概要。本知己必先知

彼之義，以明列強之大勢，及軍備之崖略。第十・國家總動員。闡發戰時，全國國民共同工作應付國難之要義，以示國民應盡之責任。第十一・化學戰。現在科學逐漸發明，今後呈現于戰場之新兵器，以毒瓦斯類爲主。故特爲揭出，以明戰爭化學化之趨勢。第十二・各國國民軍事教育之概況。以上諸編，既循環貫通；然後藉列強國民軍事教育之考鏡，以完成我國國民之軍事訓練；並以喚起國防之觀念。

一、本書萃集古今中外各種軍學。雖極廣泛，但皆採集精華，去其繁冗。于軍學上諸般要義，均已包括無餘。不僅爲一般國人，及武裝同志所應讀；卽採爲中等以上學校之課本，或參考書，亦頗適用。

一、本書文法，力求簡單明瞭，易于流覽。以便讀者，得節省時間之利，而收事半功倍之效。

一、本書取材既廣，體例自難一致；且因急就成編，未遑再四修改。挂漏舛訛

，在所難免。倘荷指示，無任銘感。

著者識

凡

例

三

弁言

波濤起伏，晦明靡定，海洋之自然現象也。長途萬里，渺乎一粟，輪船之行駛其間也。處此變化無時，危疑恐懼，日常自然現象之環境中。而欲破浪乘風，安然穩渡，以達到航行之目的者。固非有堅牢之外殼，精巧之機械，熟練之駕駛，殊不足以勝其震撼也。

準此推求，而立國之道在焉。蓋世界之風雲變幻，神妙莫測，亦猶海洋之波濤起伏，晦明靡定也。則凡所謂國家者，既不能離世界以孤立。而欲巍然不拔，蕃榮滋茂，以達到生存之目的者。固非有充分之武備，完善之政治，優良之運用，殊不足以防其侵蝕也。

良以世界者，一競爭之場所也。生齒愈發達，競爭之範圍愈廣大。智識愈發達，競爭之法術，愈奇妙。試檢閱記載。無論中外古今，其間各民族之興衰勝

敗，以迄於滅亡之過程。無非爲血淚斑斑，兇殘險狠，之一部戰史也。換言之。卽今日世界各國版土形成之所自，及各個國民份子結合之由來。雖原因複雜，歲月深長。而共同之點，則又無非爲強弱之消長，優劣之成敗，適否之存亡而已耳。

昔者，子貢問政。孔子曰：『足食足兵』蓋足食云者，卽富之義意，是也。足兵云者，卽強之義意，是也。以孔子之至聖，猶以一國之大政，簡括如此。豈以闢草萊，利中國，而撫四夷爲鵠矢哉？亦以安內攘外，爲立國之大經，不可一時或忽者也。故射御，列於士君子六藝之林；而秋冬講武，亦寓兵於農之微旨矣。語曰：『兵可百年不用，不可一日無備，』亶其然歟？

往者，姑不具論。自歐戰而後。世界列強，雖撫已往之創痕，懼將來之戰禍。和平聲浪，高入雲霄。人道講求，喧騰歐亞。一時相繼有華府九國公約，凱洛非戰公約，暨國際盟約之訂定。以爲排難解紛之謀，而樹立利平人道之保障。

。然細察此戰後十六年之事實：如意之航空計劃，日之要塞計劃，俄之五年計劃，以及英法美等國防之設備。罔不窮極探索，精益求精，以各金湯吾圉。猶以爲未足；更於全國民之教育，及社會百般之建設。咸歸納於軍事，以備一旦之需。又豈無病而呻耶！蓋勝者，時抱猜忌之心。敗者，常懷昭雪之念。新讎舊恨，結鎖已深。利害衝突，終無可解。是以軍縮會議，直等於零。勾心鬥角，戒備尤嚴。則今日之世界，謂爲戰雲籠罩之世界也，亦烏乎不可？

日本毗處東鄰。其傳統大陸政策之對象，早經確定於明治維新之初。邇來藉口，人口過盛，糧食缺乏，商品充餘，原料不足，資本盈餘。暴露其蠻橫手段，而有九一八之舉。固六十年預定之籌謀，非一時之沖動也。乃事變以來。舉國惶惶，靡知所屆。有志之士，雖義憤填膺，悲歌慷慨。然請纓有路，苦無決勝之能。不教而戰，何啻驅羊飼虎。吾人雖據理力爭，一聽國聯公斷。國聯職責所在，亦思化險爲夷。然同床異夢，各有苦衷。瞻前顧後，牽制尤繁。以致

竊符存救趙之心，陳師無秦王之力。抑又奈何！即使盟約生輝，貪狼稍斂。而關東浩劫，滬上餘灰，無代價之損失，已不知其幾千萬萬矣！況世界之風雲黯淡，日人已分析解剖，而爲不可期之希冀哉！西哲有言：『天助自助。』易曰：『天行健，君子以自強不息。』吾人又何不反躬自責，而徒倚賴於人耶！

著者。是時適應陸軍大學之請，蒞平講授大軍統帥學。同時平中各學校，謬探虛聲，亦殷殷紛求講演。並僉謂『現有軍事著書，雖璣玉滿前，美不勝舉。然能一貫有系統，及符合中學以上訓練之參考書，實無全本。若能將各國建軍之特性，國防之施設，兵器築城戰術之變遷等，摘要編訂，使門外漢一讀了然者，由君編成，實所希企。』等語。著者，秉承厚注。且外觀世界之趨勢，內感國勢之凌夷。深念國家興亡，匹夫有責。大難當前，別無猶豫。既不甘作楚囚牛衣之泣，即應籌沼吳存越之謀。爰於理事之暇，不敢自逸。輯錄蒐集，趕成此書。其材料，雖簡淺不深。然系統清晰。舉凡於初級軍事上之必需應用者

，無不扼要羅列。蓋其本意：一面在使一般國民，明瞭世界各國現在局勢緊張之趨向，及軍事突飛猛進之狀況，已達最險惡之一幕，以喚起對於國防上之認識；一面在使其明瞭將來國際戰爭之酷烈，決非規定之少數兵額，足資禦敵。而有集中全國國民直接，間接之力量，以積極培養其最近軍事運用上必須之智能，共同抵抗之必要。俾得於萬一情況之下。不致盲人瞎馬，亂事奔馳。而能隨時規劃，從容應付，以收知己知彼之功。固不僅在達到國家總動員之目的而已也。直言之。卽處茲二十世紀時代。欲求與世界各國頡頏馳騁於此環境大地之上，而達其生存之目的者。不如此，不足以適應環境之需求也。故斯書，定名為『國民軍事必讀。』意卽在是。殆又非僅供中等學校以上之課本，及初級軍官之參考書而已也。

茲當發行之始，用綴數語，以爲導引，並以相勗。是否中的，尙希鑒之。

中華民國二十一年六月大理楊杰識于國都

目錄

第一編 各國軍制之要綱

第一章 緒言

第二章 統帥權所屬之關係

第三章 西洋各國軍制之沿革

第一節 埃及時代

第二節 猶太時代

第三節 亞西利亞時代

第四節 波斯時代

第五節 希臘時代

第一款 雅典

第二款 斯巴達

第三款 底比斯

第四款 馬其頓

第六節 羅馬時代

第一款 王政時代

第二款 共和時代

第三款 帝政時代

第七節 封建騎士之制度

第八節 傭兵及民兵之制度

第九節 必任義務兵之制度

第十節 法國軍制之沿革

第十一節 普國軍制之沿革

第十二節 英國與俄國及其他各國軍制之沿革

第十三節 結論

第一款 太古時代

第二款 封建時代

第三款 中央集權時代

第四款 現今國家主義時代

第四章 日本軍制之沿革

第一節 陸軍

第二節 海軍

第三節 結論

第五章 國軍兵力之決定

第六章 結論

目 錄

第二編 各兵種之性能及兵器

第一章 緒言

第一節 步兵之性能及兵器

第二節 騎兵之性能及兵器

第三節 砲兵之性能及兵器

第四節 工兵之性能及兵器

第五節 航空兵之性能及兵器

第六節 輜重兵之性能及其兵器材料

第七節 交通兵之性能及其兵器材料

第三編 築城及要塞

第一章 緒言

第一節 築城之歷史

第二節 築城之分類

第二章 要塞

第一節 緒言

第二節 要塞之配置

第三節 要塞之編成

第四節 要塞之兵備

第五節 陸地大要塞

第六節 海岸要塞

第四編 戰術沿革之變遷

第一章 緒言

第二章 原人之戰術

第三章 上古之戰術

目錄

第一節 中國之戰術

第二節 埃及之戰術

第三節 猶太之戰術

第四節 波斯之戰術

第五節 希臘之戰術

第六節 羅馬之戰術

第四章 中古之戰術

第一節 中國之戰術

第二節 西洋之戰術

第五章 近世之戰術

第一節 瑞典之戰術

第二節 橫隊之戰術

第三節 縱隊之戰術

第四節 散兵之戰術

第六章 日本之戰術

第七章 現代之戰術

第八章 將來之戰術

第九章 結論

第五編 各兵種之戰術

第一章 步兵之戰鬥要領

第一節 旅之戰鬥

第二節 團之戰鬥

第三節 營之戰鬥

第四節 連之戰鬥

第二章 騎兵戰鬥之要領

第一節 要旨

第二節 乘馬戰

第三節 徒步戰

第三章 砲兵戰鬥之要領

第四章 航空兵戰鬥之要領

第六編 基本戰術

第一章 緒言

第二章 行軍

第一節 戰備行軍

第二節 旅次行軍

第三章 攻擊